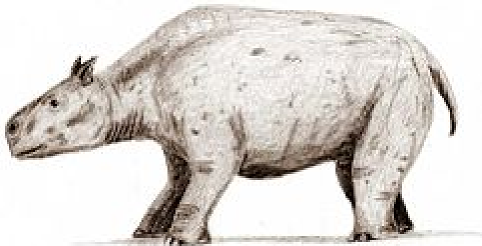
WIKIPEDIA

Toxodon

Toxodon oli suuri esihistoriallinen sukupuuttoon kuollut kavioeläin joka eli noin 3,6 miljoonaa – 11 700 vuotta sitten plioseeni- ja pleistoseenikausilla.[2][3] Sen on osoitettu olevan sukua sarvikuonoille, hevoseläimille ja tapiireille.[3][4] Se oli suurikokoinen kasvinsyöjä jonka hampaat olivat saman kaltaiset kun jyrsijöillä.[4]

Toxodon	
 *Toxodon platensis*	
Fossiili	
Plioseeni – Pleistoseeni	
Tieteellinen luokittelu	
Domeeni:	Aitotumaiset Eucarya
Kunta:	Eläinkunta Animalia
Pääjakso:	Selkäjänteiset Chordata
Alajakso:	Selkärankaiset Vertebrata
Luokka:	Nisäkkäät Mammalia
Lahko:	Notoungulata
Alalahko:	Toxodonta
Heimo:	Toxodontidae
Suku:	*Toxodon* Owen ,1837[1]
Katso myös	
Toxodon Commonsissa	

Sisällysluettelo

Kuvaus

Vartalo ja raajat

Toxodon oli noin kolme metriä pitkä ja noin 1,5 metriä korkea ja sen arvellaan painaneen noin 1 000–1 500 kilogrammaa. Löydettyjen fossilien suuret, tukevat luut osoittavat että ne tukivat suurta ja raskasta vartaloa. Sen on arveltu muistuttaneen lyhyttä sarvikuonoa jolla on virtahepomainen pää. Jalat olivat lyhyet ja leveät. Sillä oli kolme varvasta joista keskimmäiselle varpaalle kohdistui suurin osa painosta.[2][4][5]

Pää ja hampaat

Kalloissa olevien sieraimien aukon perusteella sen kuono oli hyvin kehittynyt. Se oli kasvinsyöjä ja sen hampaat olivat saman kaltaiset kun jyrsijöillä. Ne olivat kaarevat ja kasvoivat sitä mukaa kun ne kuluivat. Etuhampaiden jälkeen oli suuri pitkä hampaaton alue ennen poskihampaita.[2][4]

Ravinto

Toxodon söi kasveja. Sen oletettin laiduntaneen ja syöneen heinää ja muita maassa kasvaneita kasveja. Kuitenkin sen hampaista tehdyissä kemiallisissa analyyseissä on todettu sen syöneen myös oksia, lehtiä sekä muuta maanpinnan yläpuolella olevaa kasvillisuutta.[4]


Toxodon kallo Valencian luonnontieteellisessä museossa.

Fossiililöydöt

Kuvasi lajin ensimmäisenä Richard Owen vuonna 1837 Darwinin 26. marraskuuta 1833 HMS Beaglen toisella matkalla löytämän kallon perusteella. Sen on osoitettu olevan sukua sarvikuonoille, hevoseläimille ja tapiireille. Se on ollut endeeminen Etelä-Amerikan laji.[4]

Lähteet

1. †Toxodon Owen 1837 (notoungulate) (http://fossilworks.org/bridge.pl?a=taxonInfo&taxon_no=43405) *Fossilworks*. Viitattu 10.2.2020. (englanniksi)
2. Toxodon (https://www.britannica.com/animal/Toxodon) *Encyclopædia Britannica*. Viitattu 10.2.2020. (englanniksi)
3. Frido Welker & Matthew J. Collins & Ross D. E. MacPhee: Ancient proteins resolve the evolutionary history of Darwin's South American ungulates. *Nature*, 2015, 522. vsk, nro 7554, s. 81–84. doi:10.1038/nature14249 (https://dx.doi.org/10.1038%2Fnature14249). Artikkelin verkkoversio (https://www.nature.com/articles/nature14249) Viitattu 10.2.2020. (englanniksi)
4. Brewer, Pip: What was Toxodon? (https://www.nhm.ac.uk/discover/what-is-toxodon.html) *The Natural History Museum, London*. 9.4.2018. Viitattu 10.2.2020. (englanniksi)
5. Uchytel, Roman: Toxodon (Toxodon Owen, 1837) (https://prehistoric-fauna.com/Toxodon) *Prehistoric Fauna*. Viitattu 10.2.2020. (englanniksi)

Aiheesta muualla

- Yong, Ed: Darwin's "Strangest" Beast Finds Place on Tree (https://www.nationalgeographic.com/science/phenomena/2015/03/18/darwins-strangest-beast-finds-place-on-tree/) *National Geographic*. 18.3.2015. Viitattu 10.2.2020. (englanniksi)
- Hublin, Jean-Jacques & Welker, Frido & Jacob, Sandra et al.: Protein is the clue to solving a Darwinian mystery (https://www.mpg.de/9040884/toxodon-macrauchenia-protein-evolution) *Max-Planck-Gesellschaft*. 18.3.2015. Viitattu 10.2.2020. (englanniksi)